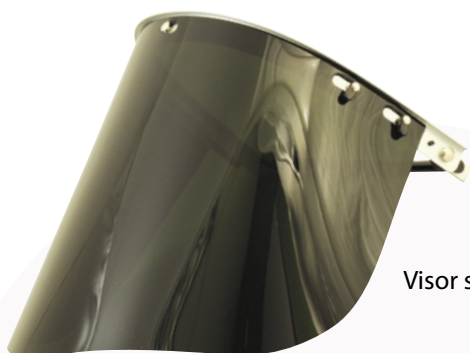




# Nuevo Aluminio



Visor dorado espejado



Visor soldadura grado 5



## Protección Facial

### Descripción y composición:

**Adaptador doble de aluminio: material altamente resistente.**  
Permite levantar el visor y colocarlo en la posición más cómoda.

**Visores montados por la cara exterior del adaptador** para evitar filtraciones de líquidos al interior de la pantalla.

**Resistencia Eléctrica:**  
Policarbonato: 1000 v  
Acetato: >600 v

**EN 166, EN 169, EN 171**



Visor regulable en altura.



Adaptador de aluminio.



Ajuste a casco.

| Ref.   | Producto                       | Prestaciones          |
|--------|--------------------------------|-----------------------|
| 911173 | Adaptador                      | CE MEDOP EN 166 3 9 B |
| 911158 | Visor policarbonato 1 mm       | CE MEDOP 2 B 9        |
| 911157 | Visor policarbonato 2 mm       | CE MEDOP 2 A 9        |
| 911273 | Visor oro IR 1 mm              | CE 4-5 MEDOP 1 F 9    |
| 911159 | Visor acetato soldadura 1,4 mm | 5 CE MEDOP 2 A 9      |

# Protección Facial

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |  |           |                          |                           |                          |                          |                           |                          |                          |                           |              |                          |                           |                         |                          |                           |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|-----------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Norma y Certificación                  | EN 166, EN 169, EN 171                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |  |           |                          |                           |                          |                          |                           |                          |                          |                           |              |                          |                           |                         |                          |                           |
| Aplicaciones                           | <p>Sectores (según versión): pintura, jardinería, trabajos forestales, construcción, pintura, madera, agricultura y ganadería, trabajos en el exterior, fundiciones y hornos, etc.</p> <p><b>Resistencia química del Policarbonato:</b></p> <div><div><ul style="list-style-type: none"><li>-Aceite de linaza, de oliva, parafina y ricino.</li><li>-Ácido Arsénico (20%), Acético (5%),</li><li>-Clorhídrico (20%), Crómico (20%),</li><li>-Perclórico (10%) y Propiónico (20%)</li><li>-Alcohol Butílico, Etilico (96%) e Isoamílico</li><li>-Alumbre Aluminio-Potásico y Cromo</li><li>-Azufre</li><li>-Bicarbonato Sódico</li><li>-Bisulfato sódico</li><li>-Bromato potásico</li><li>-Bromuro potásico</li></ul></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>-Cemento</li><li>-Cera suelos</li><li>-Cicloexano</li><li>-Cloruro Aluminio, Amónico, Cobre,</li><li>-Cuproso, Mercuríco, Potásico,</li><li>-Sódico y Sulfúrico</li><li>-Decalina</li><li>-Ligroina-Eter Petróleo</li><li>-Nitrato Cálcico y Potásico</li><li>-Pentano</li></ul></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>-Persulfato Potásico</li><li>-Piridina</li><li>-Progalgilalcohol</li><li>-Rodanuro Potásico</li><li>-Sucedániao trementina</li><li>-Sulfato Aluminio, Ferroso,</li><li>-Magnésico, Manganeso, Níquel,</li><li>-Potásico, Sódico y Zinc</li><li>-Tricloruro antimonio</li><li>-Vinagre</li></ul></div></div> <p><b>Resistencia química del Acetato:</b></p> <div><div><ul style="list-style-type: none"><li>-Cloruro de Calcio</li><li>-Gasolina</li><li>-Glicerina</li></ul></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>-Heptano</li><li>-Aceites Lubricantes</li><li>-Ozono</li></ul></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>-Fenol</li><li>-Agua</li><li>-Xileno</li></ul></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>-Amoniaco (25%)</li><li>-Peróxido de hidrógeno al (30%)</li></ul></div></div> <p>Lista completa de Resistencia química de materiales: <a href="http://www.medop.es/chemicalresistance.pdf">www.medop.es/chemicalresistance.pdf</a></p> |                           |  |           |                          |                           |                          |                          |                           |                          |                          |                           |              |                          |                           |                         |                          |                           |
| Conservación<br>Almacenaje - Caducidad | Guardar en su envase original protegiendo el visor. Almacenar a temperatura ambiente en lugar seco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |  |           |                          |                           |                          |                          |                           |                          |                          |                           |              |                          |                           |                         |                          |                           |
| Indicaciones<br>Uso - Modo empleo      | Visores: limpiar con agua tibia y jabón neutro, sin abrasivos ni disolventes. Recomendable usar también productos especializados: por ejemplo, spray antiempañante Medop (910.574).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |  |           |                          |                           |                          |                          |                           |                          |                          |                           |              |                          |                           |                         |                          |                           |
| Presentación                           | <p>Ref. 911.173 - Adaptador 10pcs/caja. 100 pcs/cartón.</p> <p>Ref. 911.158 - Visor policarbonato 1 mm 25pcs/caja. 25 pcs/cartón.</p> <p>Ref. 911.157 - Visor policarbonato 2 mm 25pcs/caja. 25 pcs/cartón.</p> <p>Ref. 911.273 - Visor oro IR 1pcs/caja. 200 pcs/cartón.</p> <p>Ref. 911.159 - Visor acetato soldadura 25pcs/caja. 25 pcs/cartón.</p> <p>Los visores se suministran en bolsas con film protector por ambas caras.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |  |           |                          |                           |                          |                          |                           |                          |                          |                           |              |                          |                           |                         |                          |                           |
| Medidas                                | Medidas Visor: 24,4 x 40 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |  |           |                          |                           |                          |                          |                           |                          |                          |                           |              |                          |                           |                         |                          |                           |
| Código de Barras                       | <table><tr><td>Adaptador</td><td>G-TIN 13 : 8423173871352</td><td>G-TIN 14 : 38423173871353</td></tr><tr><td>Visor policarbonato 1 mm</td><td>G-TIN 13 : 8423173871208</td><td>G-TIN 14 : 18423173871205</td></tr><tr><td>Visor policarbonato 2 mm</td><td>G-TIN 13 : 8423173871192</td><td>G-TIN 14 : 18423173871199</td></tr><tr><td>Visor oro IR</td><td>G-TIN 13 : 8423173872458</td><td>G-TIN 14 : 48423173872456</td></tr><tr><td>Visor acetato soldadura</td><td>G-TIN 13 : 8423173871215</td><td>G-TIN 14 : 18423173871212</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |  | Adaptador | G-TIN 13 : 8423173871352 | G-TIN 14 : 38423173871353 | Visor policarbonato 1 mm | G-TIN 13 : 8423173871208 | G-TIN 14 : 18423173871205 | Visor policarbonato 2 mm | G-TIN 13 : 8423173871192 | G-TIN 14 : 18423173871199 | Visor oro IR | G-TIN 13 : 8423173872458 | G-TIN 14 : 48423173872456 | Visor acetato soldadura | G-TIN 13 : 8423173871215 | G-TIN 14 : 18423173871212 |
| Adaptador                              | G-TIN 13 : 8423173871352                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | G-TIN 14 : 38423173871353 |  |           |                          |                           |                          |                          |                           |                          |                          |                           |              |                          |                           |                         |                          |                           |
| Visor policarbonato 1 mm               | G-TIN 13 : 8423173871208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | G-TIN 14 : 18423173871205 |  |           |                          |                           |                          |                          |                           |                          |                          |                           |              |                          |                           |                         |                          |                           |
| Visor policarbonato 2 mm               | G-TIN 13 : 8423173871192                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | G-TIN 14 : 18423173871199 |  |           |                          |                           |                          |                          |                           |                          |                          |                           |              |                          |                           |                         |                          |                           |
| Visor oro IR                           | G-TIN 13 : 8423173872458                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | G-TIN 14 : 48423173872456 |  |           |                          |                           |                          |                          |                           |                          |                          |                           |              |                          |                           |                         |                          |                           |
| Visor acetato soldadura                | G-TIN 13 : 8423173871215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | G-TIN 14 : 18423173871212 |  |           |                          |                           |                          |                          |                           |                          |                          |                           |              |                          |                           |                         |                          |                           |

## Datos térmicos de los Visores:

|                  | Punto reblandecimientos                           | Calor Especifico     | Coefficiente de Expansión Térmica                      | Conductividad Térmica a 23°C | Temperatura máxima de utilización | Temperatura mínima de utilización | Temperatura de deflexión en caliente -0,45 MPa | Temperatura de deflexión en caliente -1,8 MPa | Transición Vitrea (TG) | Temperatura de fusión |
|------------------|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 911158           | VICAT POINT b50N : 154°C                          | Aprox. 1200 J/(K•Kg) | $65 \times 10^{-6} - 70 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ | 0,19-0,22 W / (m•K)          | 115 - 130 °C                      | -135 °C                           | 140 °C                                         | 128 - 138 °                                   | -                      | -                     |
| 911157<br>911273 | VICAT POINT 10N: 149°C<br>VICAT POINT b50N: 148°C | 1170 J / (K•Kg)      | $0,70 \times 10^{-4}$                                  | 0,21                         | -                                 | -                                 | 142 °C                                         | 142 °C                                        | -                      | -                     |
| 911159           | Vicat softening temperature VST/B/120: 89°C       | 1.26-1.67 KJ/Kg K    | -                                                      | 0.17-0.33 W/m K              | -                                 | -                                 | -                                              | -                                             | 95 - 100 °C            | 160 - 190 °C          |